



TOXINA BOTULÍNICA NA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL

1 Luisa Oliveira Sousa Penha
2 Geovanna Monteiro
3 Naiara da Silva Costa
4 Matheus Honório de Paula
5 João Paulo Marques
6 Orientadora-Carine Campos

RESUMO

A toxina botulínica, popularmente conhecida por seu uso estético, tem se tornado uma das principais intervenções não cirúrgicas para o tratamento de rugas e linhas de expressão, é uma proteína derivada da bactéria *Clostridium botulinum*, utilizada em doses mínimas visando promover o relaxamento de músculos faciais específicos e atenuar as linhas de expressão. O tratamento consiste na administração local da toxina, com efeitos perceptíveis entre 7 a 14 dias após a aplicação, com duração de 3 a 6 meses. Aplicações regulares podem aumentar a longevidade dos efeitos. As principais indicações incluem a redução de rugas, elevação das sobrancelhas, correção do sorriso gengival, tratamento de bruxismo, entre outros. O procedimento segue etapas de avaliação, preparo, diluição e administração da toxina, com possíveis reaplicações conforme necessário. Complicações potenciais incluem paralisia muscular indesejada, reações alérgicas e fraqueza muscular. Os efeitos colaterais podem abranger dor, queda da palpebral, cefaleia e visão turva. Enquanto a toxina relaxa os músculos, o preenchimento visa restaurar volume. Para manter os resultados, é recomendável reaplicações a cada 4 a 6 meses, sendo que os intervalos podem se prolongar com o tempo devido à menor atividade dos músculos tratados.

Palavras-chave: Toxina botulínica; Linhas de expressão; Bruxismo; Relaxamento muscular; Tratamento estético.

-
- 1 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.
 - 2 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.
 - 3 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.
 - 4 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.
 - 5 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.
 - 6 Docente do curso de odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia, Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia, 2020; Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo, 2022; Mestranda em Odontologia.